ACTION CLIMATIQUE

Adaptation au changement, protection de notre avenir

2011

Ontario

Message du ministre de l'Environnement

Je suis heureux de signaler que l'Ontario accomplit de réels progrès sur certaines des questions les plus préoccupantes au monde en matière de changement climatique. Nous avons adopté une approche proactive parce que nous savons qu'un environnement sain est essentiel à la création d'un avenir propre, solide et durable pour tous les Ontariens.

Nous retirons progressivement l'électricité au charbon polluant — la plus importante initiative relative à la réduction des gaz à effet de serre en Amérique du Nord. Nous investissons dans les sources d'énergie propres et renouvelables et créons des emplois pour les Ontariens.

Les effets du changement climatique se font déjà sentir ici et ils ont des conséquences sur notre vie quotidienne — nous sommes aux prises avec des événements météorologiques intenses de plus en plus fréquents, une durée réduite de la présence d'une couche de glace sur les lacs, et les niveaux d'eau fluctuent sur nos lacs, nos rivières et nos ruisseaux. Environnement Canada considère que l'année 2010 a connu des records de chaleur.

Le changement climatique est une question qui touche tous les continents, les pays, les collectivités et les individus. Il ne fait pas de doute que la population mondiale doit produire de plus grands efforts encore. C'est pourquoi l'Ontario prend maintenant de fortes mesures immédiates afin que nos enfants et nos petits-enfants héritent d'un environnement sain et d'une économie forte dans les prochaines décennies.

Nous avançons rapidement et dans la bonne direction. L'Ontario a établi un plan, mais nous partageons tous la responsabilité d'initier les changements. Il arrive parfois que les changements les plus durables naissent dans la collectivité, d'organismes locaux et de notre propre foyer; à partir d'idées lancées lors d'un repas en famille.

L'Ontario relève le défi du changement climatique de deux façons. Nous prenons des mesures pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) tout en prenant des mesures d'adaptation au changement climatique et aux défis qu'il pose aujourd'hui et à long terme. Le présent rapport réunit deux initiatives climatiques majeures : *Les progrès climatiques — Plan de l'Ontario pour un avenir plus sain et plus durable* et *Faire face au changement climatique : Stratégie d'adaptation et plan d'action de l'Ontario 2011-2014*.

Je vous invite à poursuivre votre lecture et à vous renseigner sur le changement climatique et nos efforts dans un objectif d'action et d'adaptation dans un Ontario propre, vert et sain.

John Wilkinson
Ministre de l'Environnement

© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2011 PIBS 8291f

CHANGEMENT CLIMATIQUE : LE DÉFI DÉTERMINANT DE NOTRE ÉPOQUE

Au fil du temps, les gens ont réussi à relever des défis extraordinaires pour obtenir un meilleur mode de vie pour les générations qui les suivraient.

C'est maintenant notre tour. Toutefois, le défi auquel nous faisons face est différent. Par notre mode de vie, au cours des ans, nous avons modifié notre climat pour toujours. Les signes du changement nous entourent. Il a déjà commencé à toucher tous les êtres de la planète.

Les tempêtes de pluie et les inondations ont toujours existé en Ontario, tout comme les sécheresses, les vagues de chaleur, les tempêtes d'hiver, les tornades et les tempêtes de vent. Ces événements se produisaient rarement auparavant. Maintenant, ils deviennent de plus en plus courants.

Ce sont des signes évidents d'un puissant changement dans nos régimes météorologiques. C'est le changement climatique. Il menace notre santé, notre sécurité, notre environnement et notre économie.

LE SAVIEZ-VOUS?

↑ 1,4°

La température moyenne en Ontario a monté de 1,4 °C depuis 1948. Ce changement peut sembler léger, mais il est souvent lié à des conditions météorologiques extrêmes, parce que l'air chaud garde davantage l'humidité qui peut causer des phénomènes météorologiques violents.

DE QUELLE FAÇON LE CLIMAT CHANGE-T-IL EN ONTARIO?

VOICI DES FAÇONS DONT NOS CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES CHANGENT ET EN QUOI CELA NOUS TOUCHE.

Nos étés sont plus chauds et apportent plus de vagues de chaleur. Dans le sud de l'Ontario, le nombre de jours de plus de 30 °C pourrait plus que doubler d'ici 2050. Et ce n'est pas tout : les scientifiques prévoient que d'ici 2050, la température moyenne annuelle en Ontario pourrait encore augmenter de 2,5 à 3,7 °C, d'après les températures moyennes relevées entre 1961 et 1990 (Environnement Canada, 2009). Le changement le plus important aura probablement lieu dans le Grand Nord, en hiver. Certaines personnes peuvent voir cette tendance comme une bonne chose, mais les vagues de chaleur peuvent être graves et même mortelles. De nombreuses personnes — particulièrement les bébés et les aînés — peuvent souffrir d'un excès de chaleur. Le chaud soleil de l'été peut également déclencher un smog, ce qui complique la respiration pour certains d'entre nous.

Nos hivers sont plus chauds et apportent peu de journées de froid intense et moins de neige dans l'ensemble. Cette situation entraîne des changements dans l'équilibre entre les activités extérieures pratiquées l'hiver et celles pratiquées l'été, ce qui a une incidence sur nos secteurs du tourisme et des loisirs.

Les hivers plus doux compliqueront l'adaptation de la faune et de la population du Grand Nord — notamment des Premières nations. Les collectivités éloignées perdent leurs routes d'hiver. Des parties de ces routes sont construites sur des rivières, des lacs et des marécages gelés. Il y a cinquante ans, certaines d'entre elles étaient ouvertes dès décembre et elles demeuraient gelées jusqu'en avril. Maintenant, durant certains hivers, ces conditions sont présentes pendant seulement trois semaines.

Certains des changements les plus saisissants ont déjà commencé à se manifester près de la côte de la baie d'Hudson et de la baie James. Les températures plus chaudes entraînent une perte du pergélisol. Dans ces cas, le paysage environnant change, de même que la stabilité des maisons et des conduites d'eau enterrées.

Nous constatons un nombre croissant de tempêtes intenses et violentes. La tornade Vaughan a été l'un des événements météorologiques violents les plus coûteux de 2009. Le Bureau d'assurance du Canada a estimé les coûts à plus de 76 millions $ pour la seule journée de l'événement.

Les inondations causent aussi davantage de dommages. Un état d'urgence a été décrété après les inondations de Peterborough en 2004. La violente tempête de pluie d'août 2005 qui a lessivé l'avenue Finch à Toronto a causé des dommages qui ont donné lieu à près de 550 millions $ en réclamations d'assurance. L'inondation a brisé deux conduites à gaz et une conduite d'eau potable. Elle a emporté les lignes de téléphone, d'hydroélectricité et de câble et inondé plus de 4 200 sous sols.

L'histoire se répète dans tout l'Ontario. Les inondations constituent maintenant la principale raison des réclamations d'assurance des ménages en Ontario.

Nos agriculteurs sont également touchés. Un grand nombre d'entre eux ont été aux prises avec des sécheresses, notamment celle qui a duré du milieu 1997 à avril 2000. Les températures extrêmes entraînent des détériorations aux récoltes causées par la grêle et des inondations. Bien que les hivers plus doux puissent réduire les factures de chauffage des granges de bétail, ils aident certains animaux nuisibles et certaines maladies à survivre à l'hiver, tandis que d'autres se répandent davantage dans la province. C'est une situation qui constitue une menace à notre économie et peut-être à notre approvisionnement alimentaire.

LE SAVIEZ-VOUS?

Plus de 70 pour 100 des gens de la province dépendent Grands Lacs pour leur eau potable. Avec les hivers plus doux, la diminution de la couche de glace et les étés plus chauds, les niveaux d'eau des Grands Lacs baissent. Les niveaux d'eau des lacs Supérieur, Michigan, Huron et Érié se situent actuellement sous leur moyenne de 100 ans.

Nous ne sommes pas seuls à ressentir les effets du changement climatique. Il a une incidence sur chaque élément vivant autour de nous.

AVEZ-VOUS ENTENDU PARLER DE LA GROSSE TEMPÊTE DE VERGLAS DE 1998?

Les changements climatiques extrêmes ont entraîné l'un des plus grands désastres naturels du Canada en janvier 1998. Une tempête de verglas a fait tomber des lignes électriques dans une vaste étendue de l'est de l'Ontario — de même que près d'un million d'arbres. Des aéroports ont été fermés. Des états d'urgence ont été déclarés. Des gens ont été privés d'électricité et de chauffage pendant des semaines.

La saison de croissance des plantes change, de même que l'habitat des insectes, des animaux, des oiseaux et des poissons. Près de 200 espèces sauvages de l'Ontario sont maintenant à risque. Elles devront s'adapter ou disparaître.

Pensez aux ours polaires. Comme la glace d'hiver se forme plus tard et fond plus tôt, les ours polaires ne peuvent pas chasser le phoque aussi longtemps qu'auparavant, ce qui fait diminuer leur poids au printemps et menace leur survie dans la baie d'Hudson. Les poissons d'eaux chaudes remplacent les espèces d'eaux froides de notre pêche sportive. Des animaux comme le cerf de Virginie se déplacent vers le Nord. Les oiseaux migrent plus tôt.

Nos forêts changent également. Les forêts couvrent environ les deux tiers de notre province. Nous voyons maintenant des changements dans les conditions de croissance saisonnière et davantage d'attaques d'insectes envahissants. Avec des couvertures mortes plus sèches, des incendies découlant de foudroiements se produisent plus souvent. Le mélange d'arbres présent change lentement — ce qui, en retour, aura une incidence sur notre industrie forestière et notre faune.

Ces changements vont modifier l'avenir de chaque élément vivant qui nous entoure. C'est pourquoi il est si urgent et si nécessaire de joindre nos efforts dès maintenant pour protéger notre mode de vie et notre avenir.

QU'EST-CE QUI CAUSE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE?

Les récents changements de la température de la terre ne peuvent pas s'expliquer complètement par des facteurs naturels. On s'entend pour dire que les émissions de gaz à effet de serre (GES) découlant de l'activité humaine jouent un rôle important dans le changement climatique. Ces gaz proviennent de nos maisons et de nos entreprises, de nos véhicules à essence, ainsi que de nos usines d'électricité au charbon, ce qui signifie que nous pouvons tous prendre des mesures — grandes et petites — pour réduire les émissions. Si nous continuons de libérer autant de GES dans l'atmosphère que nous le faisons aujourd'hui, nous augmenterons le risque d'impacts dangereux découlant du changement climatique dans des pays autour du monde, notamment au Canada.

COMMENT L'ONTARIO TRAITE-T-IL LE CHANGEMENT CLIMATIQUE?

Comme le monde autour de nous continue de changer, nous devons réagir. Une intervention est possible maintenant — et l'Ontario ne reste pas là à attendre les événements.

L'Ontario est en tête dans plusieurs domaines principaux. Nos interventions sont guidées par deux principes importants :

1. Concentration sur la cause des émissions de gaz à effet de serre (GES) découlant du changement climatique

Si nous ne le faisons pas, le problème ne fera que s'aggraver. L'Ontario a mis en place des programmes et des stratégies visant la réduction de nos GES. Compte tenu des initiatives mises en place jusqu'à présent, les prévisions actuelles montrent que nous atteindrons plus de 85 pour 100 des diminutions nécessaires pour atteindre nos cibles de 2014.

Pour en apprendre davantage, veuillez lire Les progrès climatiques — Plan de l'Ontario pour un avenir plus sain et plus durable.

2. Protection contre les effets nuisibles du climat changeant de notre province

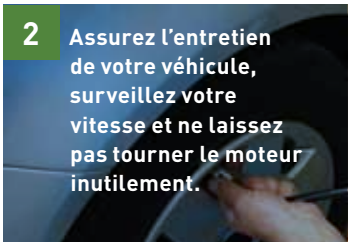
Les changements climatiques vont atteindre tous et chacun d'entre nous. C'est pourquoi l'Ontario prend des précautions pour protéger notre santé, notre économie, nos collectivités et notre mode de vie.

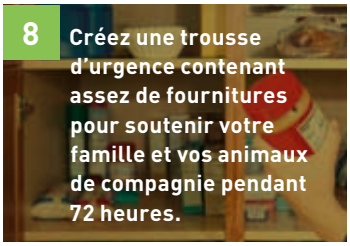
Pour en apprendre davantage, veuillez lire L'adaptation au changement climatique : Stratégie et plan d'action de l'Ontario.

AIDEZ-NOUS À BÂTIR UN ONTARIO PLUS VERT :

10 MESURES SIMPLES

Nous sommes tous touchés par le changement climatique. Nous pouvons tous contribuer à la solution. Voici 10 mesures simples que vous pouvez prendre pour contribuer à la réduction des émissions et à l'adaptation au changement climatique :





NOTRE VISION POUR UN ONTARIO PLUS PROPRE ET PLUS RÉSILIENT

Nous travaillons pour créer un Ontario :

- **Prêt aux répercussions du changement climatique.**
- **Reconnu comme un chef de file mondial dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre par l'utilisation d'une énergie renouvelable propre ainsi que la conservation de l'énergie et de l'eau.**
- **Capable de protéger notre eau, nos terres et nos forêts pour maintenir toutes les formes de vie et garder agréable le séjour des humains dans la nature.**
- **Mobilisé pour bâtir un réseau de transport plus intelligent, efficient et viable pour l'avenir.**

PRENDRE LES DEVANTS : ACTIONS DE L'ONTARIO CONCERNANT LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'Ontario a travaillé avec des spécialistes pour :

- comprendre les répercussions du changement de notre climat
- prendre des mesures pour réduire les effets négatifs de ces changements ou s'y adapter
- saisir les occasions que ces changements peuvent entraîner.

Aux pages suivantes, vous trouverez quelques exemples des nombreuses étapes que le gouvernement franchit maintenant pour relever les défis de notre climat changeant. Votre gouvernement rendra compte chaque année de nos progrès. Au moyen de nos polices et de nos programmes, nous pouvons travailler et nous travaillerons pour aider à préparer l'Ontario aux effets du changement climatique.

Photo en médaillon de Go Transit
Photo en arrière-plan d'Enbridge Inc.

INVESTIR DANS L'ÉNERGIE VERTE PROPRE

Imaginez une province alimentée par une énergie renouvelable propre … où nous profitons de collectivités plus saines et d'une vie plus saine … ainsi que de tous les avantages des nouvelles sources d'emploi et d'une économie plus forte. Ces avantages font partie de l'avenir de l'Ontario. Nous sommes en train de mettre cette réalité en place à l'heure actuelle.

Faits saillants

- Nous faisons de grands progrès, entre autres par les initiatives en place à l'heure actuelle. **L'Ontario estime que nous obtiendrons plus de 85 pour 100 des réductions nécessaires pour atteindre nos cibles de 2014.**
- L'Ontario s'est engagé à éliminer l'utilisation du charbon pour la production de l'électricité d'ici la fin de 2014. **En 2010 seulement, nous avons fermé quatre centrales au charbon. C'est l'équivalent de retirer jusqu'à deux millions de voitures des routes de l'Ontario.** C'est l'initiative la plus importante de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) de l'Amérique du Nord.
- Nous élargissons l'utilisation de l'énergie renouvelable propre de l'Ontario. L'investissement dans l'énergie verte signifie une plus grande croissance et une création de bons emplois pour les Ontariens.
- Grâce à la *Loi sur l'énergie verte*, l'Ontario a attiré des investissements de 16 milliards $ dans des projets de production d'énergie renouvelable. La Loi est largement reconnue comme étant le texte législatif le plus novateur en matière d'énergie verte en Amérique du Nord.

Photo d'Enbridge Inc.

D'ici la fin de 2012, on estime que la *Loi* soutiendra ou créera jusqu'à 50 000 emplois dans la distribution d'électricité intelligente, les mises à niveau de la distribution, l'énergie renouvelable et la conservation.

↑ 50 000 EMPLOIS

PROTÉGER NOTRE EAU, NOS TERRES ET NOS FORÊTS

Nous prenons des mesures maintenant pour créer un avenir plus propre pour l'Ontario. Nous voyons une province où il y a suffisamment d'eau potable propre pour tous … où nous possédons de riches terres agricoles pour cultiver des aliments sains … et où nous valorisons, conservons et améliorons la résilience de nos marécages, de nos forêts et de nos régions nordiques en fonction d'un climat changeant. En retour, ces espaces naturels peuvent aider à modérer nos températures, à réduire les effets des tempêtes, à conserver le sol et à nettoyer l'air que nous respirons et l'eau que nous buvons. Nous travaillons à la préservation de cet héritage unique pour tous afin d'améliorer le moment présent — et celui des générations à venir.

INVESTIR DANS NOS FORÊTS

Photo de Meghan Kearns

L'Ontario s'engage à planter 50 millions d'arbres de plus d'ici 2020 dans le cadre du programme de la Campagne pour un milliard d'arbres des Nations Unies. En travaillant avec les autorités chargées de la conservation, les consultants en foresterie, les propriétaires terriens et les municipalités, nous avons planté près de six millions d'arbres jusqu'à maintenant aux termes d'un plan de reboisement des terres agricoles marginales du sud de l'Ontario.

Faits saillants

- Nous prenons des mesures pour encourager tous les Ontariens à utiliser l'eau de manière plus intelligente. La *Loi sur le développement des technologies de l'eau et de laconservation de l'eau* aidera à faire de l'Ontario un chef de file nord américain dans les technologies de la conservation de l'eau et du traitement de l'eau.
- Nous travaillons à la protection de nos forêts. La *Loi* prévoit l'élaboration de plans communautaires d'aménagement du territoire. Elle vise la protection de 225 000 kilomètres carrés de forêt boréale nordique et de tourbières dans un réseau interrelié de zones protégées désignées dans les plans. L'Ontario accord également une aide financière aux collectivités des Premières nations du Grand Nord leur permettant d'élaborer des plan d'aménagement durable du territoire. L'aide financière totale prévue pour les plans d'aménagement du territoire dans le Grand Nord est de 46 millions de dollars. Cette mesure nous aidera à réduire les effets du changement climatique et à nous y adapter.
- Nous mettons des plans en place pour protéger les espaces verts, les zones fragiles et les terres agricoles. Par exemple, le Plan de la ceinture de verdure et le Plan de croissance de la région élargie du Golden Horseshoe aideront l'Ontario à gérer les pressions de la croissance urbaine de manière durable.
- Nous travaillons avec les agriculteurs afin d'utiliser les pratiques exemplaires pour une agriculture durable. Pour les cultures, ce travail inclut la recherche de nouvelles variétés et de nouveaux systèmes. Pour ce qui est du bétail, l'assemblée législative a adopté la *Loi sur la santé animale* en 2009. Il s'agit d'un outil clé pour prévenir et détecter les risques pour la santé animale et y réagir, notamment ceux qui peuvent résulter du changement climatique.

INVESTIR DANS LE TRANSPORT VERT

Photo de Go Transit

Au fur et à mesure que l'Ontario mettra au point un réseau de transport plus durable, davantage de gens seront en mesure de prendre le transport en commun, le vélo, de marcher ou de conduire des véhicules éconergétiques. Au fil du temps, cela signifiera moins de congestion, de l'air plus propre, des collectivités saines — et, bien sûr, moins d'émissions de gaz à effet de serre.

Faits saillants

- Nous investissons plus de 9 milliards $ dans les projets prioritaires de Metrolinx dans la région du Grand Toronto. Ces projets devraient créer plus de 95 500 emplois.
- Nous investissons 600 millions $ dans un projet de Train léger sur rail (TLR) pour la ville d'Ottawa. Ce projet devrait créer l'équivalent de 20 000 années-personnes d'emplois. La Ville prévoit également que le projet de TLR réduira les émissions de dioxyde de carbone, les principaux GES, d'environ 38 000 tonnes par année d'ici 2031. C'est l'équivalent de retirer 7 300 voitures de nos rues.
- Nous investissons 300 millions $ dans la proposition de liaison rapide de la région de Waterloo pour améliorer le transport dans la région. Les améliorations permettront de mieux relier les villes de Kitchener, Waterloo et Cambridge aux services de transport GO. L'investissement de la province devrait permettre de créer plus de 8 000 emplois.
- Nous appuyons le lien air-rail entre la station Union de Toronto et l'Aéroport international Pearson. Cette initiative permettra d'éliminer 1,2 million de déplacements en voiture de nos routes dès sa première année de mise en œuvre.

SE PRÉPARER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'Ontario se prépare à réagir aux effets de notre climat changeant, depuis les inondations et les vagues de chaleur jusqu'aux baisses de niveaux d'eau dans les Grands Lacs. Pour obtenir un avenir vert et résilient, nous aurons besoin d'une panoplie de solutions dans tous les secteurs de notre province de même que d'une action collective.

EAU

L'Ontario se concentre sur une planification précoce bien ciblée pour améliorer la résilience de notre climat. Nous savons que cette mesure sera probablement plus efficace que les efforts complexes de secours en cas de catastrophe après un événement météorologique extrême. Entre autres mesures mises en place :

- Nous mettons à jour un programme d'intervention en cas de niveau d'eau bas en Ontario afin de réduire les répercussions de la sécheresse.
- Nous prenons des mesures pour aider les collectivités à repérer les risques d'approvisionnement en eau potable et à prendre des mesures afin de réduire ces risques.
- Nous travaillons à l'amélioration de la gestion des eaux usées et des eaux d'orage.

IMMEUBLES, ROUTES ET AUTRES STRUCTURES

Une grande partie de l'infrastructure physique de l'Ontario a été construite avant que nous commencions à voir de nouveaux régimes météorologiques. En allant de l'avant, l'Ontario tiendra compte des effets du changement climatique dans la conception et le maintien de l'infrastructure publique. Entre autres mesures mises en place :

- Nous entreprenons des évaluations pilotes des risques de notre infrastructure publique afin de garantir qu'elle puisse résister aux conditions météorologiques futures.
- Nous travaillons avec des partenaires pour que les propriétaires soient guidés sur la façon de rénover leur demeure afin qu'elle résiste aux répercussions d'un climat changeant.
- Nous cherchons des façons de renforcer le réseau routier hivernal menacé qui dessert les collectivités du Grand Nord. Lorsque le transport à faible coût sur les routes hivernales devient impossible, les collectivités nordiques doivent dépendre du transport aérien, ce qui fait souvent augmenter leurs coûts.

AGRICULTURE ET ALIMENTATION

Depuis longtemps, les agriculteurs de l'Ontario s'adaptent au climat et en relèvent les défis. Pour aller de l'avant, il faut prendre des mesures proactives ***avant*** que notre approvisionnement alimentaire ne soit touché. Entre autres mesures mises en place :

- Nous lançons de nouvelles recherches sur les récoltes afin de protéger la santé des plantes.
- Nous établissons des processus pour prévenir et détecter les nouvelles menaces de maladies pour les animaux, afin d'y réagir rapidement. Ces processus consistent notamment à détecter des maladies importantes qui peuvent être transmises au bétail.
- Nous soutenons l'innovation et les pratiques exemplaires dans la production alimentaire, comme l'irrigation économique en eau. Des programmes solides de gestion du risque d'entreprise (GRE) aident les agriculteurs confrontés aux risques à court terme qui peuvent avoir une incidence sur la production et le profit de leur entreprise, notamment les risques découlant du changement climatique, comme les conditions météorologiques extrêmes, les animaux nuisibles et la sécheresse.

NOTRE ENVIRONNEMENT NATUREL

Nous ne pourrons peut-être pas empêcher le changement climatique d'avoir des répercussions sur cet équilibre. Nous pouvons toutefois renforcer la capacité d'adaptation et de réaction de notre monde naturel. Entre autres mesures mises en place :

- Nous surveillons nos espèces sauvages diversifiées pour les protéger. Nous appuyons également le rétablissement des espèces menacées et en voie de disparition. En 2011, nous mettrons à jour la Stratégie de la biodiversité de l'Ontario pour y inclure les effets escomptés du changement climatique et les mesures requises pour aider la faune à s'adapter.
- Nous entretenons et agrandissons nos parcs et nos zones protégées.
- Nous évaluons la santé de nos forêts et des pêches afin de déterminer les mesures requises. Par exemple, des chercheurs examinent la génétique des arbres et la capacité d'adaptation des espèces d'arbres pour déterminer la façon dont ces arbres réagissent à l'augmentation de la température et des concentrations de dioxyde de carbone.
- Nous ajoutons l'incidence du changement climatique dans nos accords relatifs aux Grands Lacs. L'état des Grands Lacs est critique pour la santé, l'économie et la beauté naturelle de l'Ontario.

SANTÉ

Le climat changeant a une incidence sur la santé humaine de nombreuses façons. Les conditions météorologiques extrêmes telles que les vagues de chaleur, les grands vents et la mauvaise qualité de l'air peuvent causer de graves problèmes de santé aux Ontariens, tout comme la présence accrue de maladies infectieuses comme la maladie de Lyme. Au sein de la collectivité, le gouvernement de l'Ontario continue de travailler avec les unités de santé publique afin de veiller à ce qu'elles disposent des outils nécessaires pour nous protéger des risques pour la santé découlant du changement climatique. Entre autres mesures mises en place :

- Nous sensibilisons le public aux dangers du changement climatique, comme l'augmentation de la maladie de Lyme.
- Nous concevons des outils pour nous aider à évaluer les citoyens à risque durant les vagues de chaleur.

COLLECTIVITÉS

Nos collectivités mettent en place des règlements administratifs et des plans officiels. Elles prennent des décisions en matière de dépenses à propos de notre infrastructure. Elles créent des plans d'intervention en cas d'urgence. Elles protègent notre eau potable. Toutes ces décisions prises à l'échelon local doivent prendre en considération les risques posés par le changement climatique. Entre autres mesures mises en place :

- Nous mettons à jour l'énoncé de politique provincial qui fournit l'orientation sur la planification et le développement de l'utilisation des terres.
- Nous investissons dans la mise en valeur du potentiel des collectivités pour comprendre les réalités d'un climat changeant et mieux planifier ses répercussions.
- Nous élaborons un plan de croissance pour la planification de l'utilisation des terres du nord de l'Ontario et du Grand Nord.

LES TROIS PROCHAINES ANNÉES

Le changement climatique est un défi mondial qui nécessite des solutions à grande échelle appuyées par les secteurs public et privé. Il s'agit également d'un défi qui commence dans toutes les maisons de toutes les collectivités — et qui exige de petites interventions quotidiennes de la part de chacun d'entre nous.

Les trois prochaines années seront critiques. L'Ontario a fixé deux cibles très ambitieuses pour 2014 :

- Éliminer la production de l'électricité par le charbon.
- Réduire les émissions de gaz à effet de serre de six pour cent sous les niveaux de 1990 d'ici 2014.

Une chose est claire : notre avenir et celui de chaque Ontarien reposent sur nous de même que les solutions aux défis auxquels nous sommes confrontés. Avec courage, innovation et volonté, nous pouvons créer un Ontario plus propre et plus fort et nous le ferons.

C'est le défi de notre époque et l'héritage que nous pouvons laisser aux générations qui nous suivront.

POUR EN APPRENDRE DAVANTAGE

Sur les efforts de l'Ontario en matière de changements climatiques :

- Les progrès climatiques – Plan de l'Ontario pou un avenir plus sain et plus durable
- L'adaptation au changement climatique : Stratégie et plan d'action de l'Ontario
- Action climatique : Adaptation au changement, protection de notre avenir

Ontario